

Seriya OPEN D



OPEN D je serija generatorskih agregata montiranih na samostojećoj konstrukciji, monofazni i trofazni sa snagom od 8KVA do 20KVA, razvijenih za profesionalnu primjenu. 4-taktni RUGGERINI dizel motori 3000 o/min. sa zračnim hlađenjem, spojeni su na sinhronu alternatore. Električni starter je s akumulatorom.

Kontrolna ploča sa:

- sklopkom
- toplinskom zaštitom
- 2 CEE utičnice i voltmetar
- sistem kontrole motora

Instaliran na ravnoj metalnoj konstrukciji presvučenj epoksidnim prahom, s antivibrirajućim nosačem.

DODATNA OPREMA :



Ormar za automatsko upravljanje.



Kolica za transport s pneumatskim kotačem i ručkom.
Cod: 314.22

LEGENDA

OPEN D 100 R **EDM**

E = elektro paljenje ; **D** = dizelski ; **M** = jednofazni ;

OPEN D 100 R **EDT**

E = elektro paljenje ; **D** = dizelski ; **T** = trofazni

Tehnički podaci

OPEN D		MODELI					
		100 R EDM	100 R EDT	120 R EDM	120 R EDT	150 R EDT	200 R EDT
COD.		303.01	303.02	303.03	303.04	303.05	303.06
MONOFAZNA SNAGA 230V							
Konstantna Snaga (P.R.P.)	KVA	9,0	3,6	11,0	4,4	5,3	7,5
Continuous Power (P.R.P.)	KW	7,2	3,2	8,8	3,9	4,7	6,7
cos φ		0,9					
Napon / Voltage	V	230					
TROFAZNA SNAGA 400V							
Konstantna Snaga (P.R.P.)	KVA	-	9,0	-	11,0	13,4	18,8
Continuous Power (P.R.P.)	KW	-	7,2	-	8,8	10,7	15,0
Maksimalna Snaga (L.T.P.)	KVA	-	10,0	-	12,2	14,9	20,3
Emergency Power (L.T.P.)	KW	-	8,0	-	9,8	11,9	16,3
cos φ		-	0,8	-	-	0,8	-
Napon / Voltage	V	400					
Frekvencija / Frequency	HZ	50					
Struja / Current	A	34,8	11,5	43,5	14,4	20,2	27,1
Broj fazi / No. phases		F+N		3F+N			
Broj okretaja / R.P.M.	R.P.M.	3000					
Dužina / Length	MM	1220					
Širina / Width	MM	640					
Visina / Height	MM	800					
Težina / Weight	KG	190	200	220	230	256	320
Tehnički podaci motora							
Tip motora / Motor		Lombardini/Ruggerini					
Model / Model		MD150		MD190		RD210	9LD625/2
Gorivo / Fuel		Diesel					
Broj cilindara / No. cylinders		2					
Radni obujam / Displacement	Lt	0,654		0,851		0,954	1,248
Ubrzavanje / Injection		Direktno / Direct					
Regulator brzine / Speed governor		Mehanički / Mechanical					
Kapac. uljnog kartera/Oil sump capacity	Lt		1,8			3,5	2,8
Usisavanje / Intake		Prirodno / Natural					
Hlađenje / Cooling		Zrak / Air					
Snaga motora / Engine power	Kw	9,3		11,4		14	19,2
Kapacitet rezervoara / Tank capacity	Lt		6			7	10
Potrošnja pri 100% (P.R.P.)	l / h	2,7		3,1		3,5	5,3
Consumption at 100% (P.R.P.)							
Potrošnja pri 75% (P.R.P.)	l / h	2,4		2,7		3,2	4,2
Consumption at 75% (P.R.P.)							
Električni starter / Electric starting	V	12					
Akumulator / Battery	Ah	65					
Ø Odvodnik / Discharger Ø	mm	40					50
Ploča automat. upravljanja COMMANDER Automatic operation panel COMMANDER		C2	C1	C2	C1	C2	
Tehnički podaci alternatora							
Tip alternatora / Alternator		Sinhroni / Synchronous					
Model / Model		E1C11MB	E1S11MAS	E1C11MC	E1S11MAS	E1S13SC/2	E1S13MD/2
Broj polova / No. poles		2					
Konstantna snaga / Continuous power	KVA	10		12	11,5	16	22
Izolaciona klasa / Insulation class		H					
Učinkovitost / Efficiency	%	80,5	82	81	83	85	86
Regulacija / Regulation		CD	CM	CD	CM	CM	CM

CD = Kondenzator

CM = Spojna